



DIFLUXINA

Registro SAGARPA Q-0104-115

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Antiinflamatorio no esterooidal

FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Solución inyectable

FÓRMULA

Cada 100 mL contienen:

Flunixin base (como meglumina de flunixin)..... 5.5 g

Vehículo c.b.p..... 100 mL



1. Indicaciones de uso

Está indicada como auxiliar en el tratamiento de enfermedades o lesiones que cursen con procesos inflamatorios agudos, estados febriles y de dolor.

2. Especie destino

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos y caninos.

3. Posología y vía de administración

Bovinos, porcinos, ovinos y caprinos 2 mL por cada 50 kg de peso.

Equinos 1-2 mL por cada 50 kg de peso.

Caninos 0.4 mL por cada 20 kg de peso.

Vía de administración intramuscular profunda o intravenosa lenta.

4. Mecanismo de acción

La meglumina de flunixin pertenece a los antiinflamatorios no esteroideos, cuyo mecanismo de acción se basa en la inhibición de las ciclooxigenasas, bloqueando la formación de eicosanoides, sustancias endógenas que sensibilizan las terminaciones dolorosas periféricas y participan en mecanismos que producen fiebre, son mediadores químicos en los procesos de inflamación. La inhibición de ciclooxigenasa no es selectiva, por lo tanto tienen capacidad de inhibir ambas. La COX-1; presente en un amplio número de plaquetas y tejidos, es responsable de la síntesis de tromboxanos A2 y prostaglandinas, entre sus acciones más importantes funge como protector de la mucosa gástrica, células endoteliales e intersticio renal. Por su parte la COX-2 es responsable de producir prostaglandinas, se expresa en células endoteliales, macrófagos, fibroblastos, mastocitos y osteoblastos. Actúa sobre tracto reproductor, articulaciones, SNC y riñón. Al inhibirse la liberación de estas sustancias el resultado es la acción antiinflamatoria de Difluxina.

5. Reacciones adversas

El uso continuo del producto puede causar lesiones en la mucosa gástrica y renal.

6. Seguridad

80% de los pacientes presentan ulceración gástrica a dosis de 1.1 mg/kg cada 8 horas por 12 días.

7. Contraindicaciones

No administrar en conjunto con fármacos que sean potencialmente nefrotóxicos.

No se aplique en animales en estado de deshidratación.

No administrar en animales con insuficiencia renal y/o hepática

No administrar en animales con discrasias sanguíneas.

No administrar en animales con lesiones en la mucosa gastrointestinal.

8. Advertencias y precauciones de uso

La inyección intraarterial en equinos debe ser evitada ya que puede presentarse incoordinación, hiperventilación, estimulación del SNC (histeria) y debilidad muscular. Puede ser teratogénica en hembras gestantes. Al igual que cualquier fármaco puede provocar reacciones alérgicas o de hipersensibilidad. La administración prolongada del producto puede ocasionar irritación y ulceración gástrica.

9. Tiempo o periodo de retiro

Bovinos: No usar este producto 4 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano.

Porcinos: No usar este producto 21 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano.

No tiene tiempo de retiro en leche.

No utilizar este producto en equinos destinados para consumo humano.

10. Interacciones con otros medicamentos

Es recomendable no administrar medicamentos irritantes por vía oral posterior a su administración. No administrar en conjunto con fármacos que sean potencialmente nefrotóxicos.

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años a partir de su fecha de elaboración.

12. Precauciones especiales de conservación

Conservar en lugar fresco y seco. Guardar a temperatura entre 10°C y 30°C. Protéjase de la luz solar directa. Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Deseche el envase de acuerdo a la normativa vigente aplicable en su región.

PRESENTACIÓN(ES) FARMACÉUTICA(AS)

Frasco con 50 mL, 100 mL y 250 mL.